

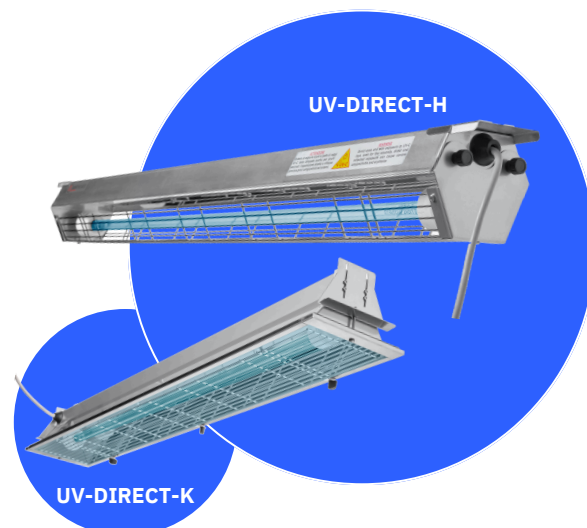


## DIRETTAMENTE DOVE DEVE ESSERE.

UV-DIRECT permette la **disinfezione profonda** delle superfici in qualsiasi tipo di ambiente

**In pochi minuti** si possono raggiungere alti livelli di disinfezione che altrimenti richiederebbero l'uso di sostanze chimiche pericolose, dannose e costose.

UV-DIRECT non deve essere utilizzato in presenza di persone e può essere facilmente **integrato nei sistemi di controllo degli edifici** e nei processi programmati.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Pronti all'uso;** questi moduli a singola lampada possono adattarsi facilmente a molti ambienti diversi e includono **alimentatori integrati**.
- **Maggiori prestazioni;** lampada UV-C ad alto rendimento (253,7 nm), riflettente interno in alluminio specchiato per una migliore distribuzione sulle superfici.
- **Costruito per Durare;** acciaio inossidabile AISI 304 di alta qualità e materiali testati per resistere ai raggi UV.
- **Protetto; IP55,** protezione UVLON™ (optional) per maggiore resistenza e sicurezza in caso di rottura accidentale del vetro.
- **Controllo del sistema;** versioni «-EL» con segnali di allarme in caso di problemi con la lampada UVC.
- Quadro di controllo opzionale per la **gestione avanzata di più dispositivi**, con diagnostica e segnali di allarme.

**UV-DIRECT-H**



**UV-DIRECT-K**



SETTORE  
SANITARIO



ARIA  
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI  
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI  
CONDIVISI



GRANDI  
AMBIENTI



SPORT E  
BENESSERE



TRASPORTI

TABELLA TECNICA	UV-DIRECT-40H-H-NX	UV-DIRECT-90H-H-NX	UV-DIRECT-40H-K-NX	UV-DIRECT-90H-K-NX
VERSIONE ALLARME	cod. UV-DIRECT-EL40H-H-NX	cod. UV-DIRECT-EL90H-H-NX	cod. UV-DIRECT-EL40H-K-NX	cod. UV-DIRECT-EL90H-K-NX
LAMPADA DI RICAMBIO	n°1 CHS-40WHF	n°1 CHS-90WHF	n°1 CHS-40WHF	n°1 CHS-90WHF
POTENZA (W)	40	90	40	90
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 530 x 88 x 109 (in 20.86 x 3.46 x 4.29)	mm 986 x 88 x 109 (in 38.81 x 3.46 x 4.29)	mm 598 x 103 x 156 (in 23.55 x 4.06 x 6.14)	mm 1055 x 103 x 156 (in 41.54 x 4.06 x 6.14)
INSTALLAZIONE	A parete o a soffitto (staffa inclusa)		Incasso a soffitto (staffa inclusa)	
PESO	kg 2 (lb 4.41)	kg 4 (lb 8.82)	kg 2 (lb 4.41)	kg 3.5 (lb 7.72)
VOLUME TRATTATO	m³ 20 ÷ 40 (ft³ 706.29 ÷ 1,412.6)	m³ 40 ÷ 65 (ft³ 1,412.6 ÷ 2,295.5)	m³ 20 ÷ 40 (ft³ 706.29 ÷ 1,412.6)	m³ 40 ÷ 65 (ft³ 1,412.6 ÷ 2,295.5)
SUPERFICIE TRATTATA	m² 7 ÷ 13 (ft² 75.34 ÷ 139.93)	m² 14 ÷ 25 (ft² 150.69 ÷ 269.10)	m² 7 ÷ 13 (ft² 75.34 ÷ 139.93)	m² 14 ÷ 25 (ft² 150.69 ÷ 269.10)
<b>PER TUTTI I MODELLI</b>				
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000			
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55			
TEMPERATURA OP. **	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C   (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F)			
UMIDITÀ RELATIVA OP. **	Da 20 a max 90%			
V AC   FREQUENZA	230V o 110-277V   50/60 Hz			
ALIMENTAZIONE	Alimentazione integrata sempre inclusa. Quadro di controllo opzionale per la gestione integrata di più dispositivi.			
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Apparecchi con cavo elettrico di alimentazione 3x1 mm² di 2,5 m. Versioni "EL" modelli con segnale allarme (+LED): cavo 7x1mm², lunghezza 2,5 m.			

\* Funzionamento continuo

\*\* Al di fuori di questi range le prestazioni potrebbero non essere ottimali

## INSTALLAZIONE E INTEGRAZIONE SEMPLIFICATE

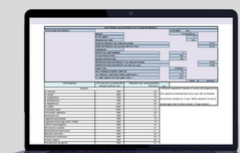


- Forniamo il punto di integrazione ottimale per ogni prodotto senza richiedere modifiche al vostro sistema.
- Il montaggio e l'alimentazione del dispositivo possono essere eseguiti in modo semplice.
- La manutenzione periodica richiede pochissimi minuti e consiste nella sostituzione delle lampade quando è necessario.

## INGEGNERIA SOFTWARE PER LA DISINFEZIONE

Grazie al nostro approfondito know-how in materia e al nostro software proprietario per il calcolo della dose UV, possiamo simulare le prestazioni del dispositivo e validarne l'efficacia in ogni applicazione

Software di calcolo



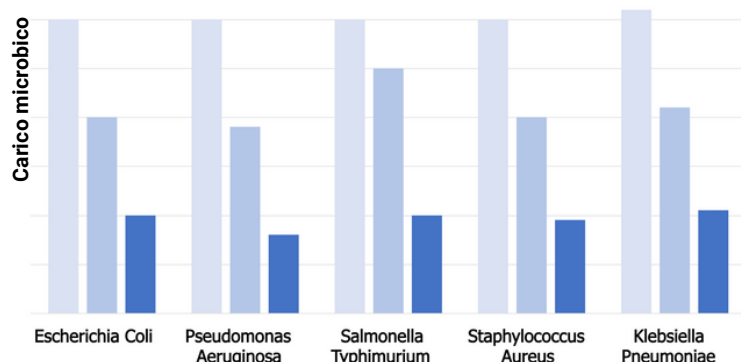
## DISEGNI TECNICI

File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

VISUALIZZA O SCARICA ORA



## TEST MICROBICI ED EFFICACIA



**Riduzione microbica fino a 6 log, con un trattamento di 10 minuti, a 3,5 metri dalla superficie target**

I nostri clienti possono contare su una consolidata storia di test effettuati da terze parti e sulla comprovata efficacia dei nostri dispositivi.

Siamo in grado di offrire altissimi livelli di disinfezione contro virus, batteri, muffe e lieviti. Al contempo possiamo aiutarvi a soddisfare eventuali requisiti normativi.

- 4 min.
- 7 min.
- 10 min.

**Light Progress Group SRL**  
Anghiari (AR)  
ITALIA  
P: (+39) 0575 749255  
E: info@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.it

**Light Progress GmbH**  
Aschaffenburg (BY)  
DEUTSCHLAND  
P: +49 176 761 42327  
E: gmbh@lightprogress.de  
W: www.lightprogress.de

**Light Progress LLC**  
Dallas, (TX)  
USA  
P: (+1) 833-882-4255  
E: americas@lightprogress.us  
W: www.lightprogress.us

**DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:**